

BIS_Poseidon - Leistungsbeschreibung



Gliederung

Aufgabenbereich

Software

Basismodul mit

- Stammdatenverwaltung
- Auftragsverwaltung
- Rechnungserstellung
- Statistiken
- Reportgenerator (zur frei gestaltbaren Listenerstellung)

Optional

- Offene Posten Verwaltung / Mahnwesen

Kassenanbindung

- Shop
- Gastronomie
- Tischabrechnung

Schnittstellen

- zu Lohn- und Gehaltsabrechnungen
- Finanzbuchhaltung

Hardware / Betriebssysteme

Server / Client

Kassensysteme

Medien

Service

Hotline, Software-Wartung, Fernwartung, Internetanbindung

durch:



Buhren Individualsoftware

Nüxeierstr. 1, D - 37441 Bad Sachsa

Tel: (+49) 5523 95 23 43

Email: Buhren@Buhren.de Internet: <http://www.Buhren.de>

BIS_Poseidon - Leistungsbeschreibung

BIS_Poseidon arbeitet mit der ClientServer-Datenbank Interbase/Firebird, ist netzwerkfähig und bezeichnet eine Verwaltungssoftware für Sportboothäfen mit integriertem Abrechnungsmodul.

Die Hardwareanforderung ergibt sich aus diesen Anforderungen und benötigt,
in der Netzwerkversion

- als Server einen PC modernem Standards mit Windows NT , Windows 2000 oder Linux
- für das Back-Office (Hauptverwaltung). Empfehlen wir ebenfalls einen leistungsfähigen PC aktuellem Standrards.
- Als Client-Rechner können weniger starke PCs, jedoch möglichst mit Windows 2000, Windows XP oder Windows 7 eingesetzt werden sein:

Client-PCs können z. Beispiel

Ein-/Ausgangs-Kassen,

Gastrobereichs-Kassen

Shop-Kassen

Steuerrechner für Drehkreuze oder Zugangskontrollen,

Im BIS_Poseidon - BackOfficeModul werden alle Daten zenrtal erfasst und verwaltet.

Der Server kann gleichzeitig als Server und Back-Office PC verwendet werden. Hierbei ist jedoch auf eine schnelle Zugriffszeit und ausreichender Speicherkapazität zu achten.

BIS_Poseidon - Leistungsbeschreibung

Softwarebeschreibung

Bei Aufruf von BIS_Poseidon öffnet sich die Hauptmaske, die während der gesamten Arbeit verfügbar ist und als Basis zu allen untergeordneten Funktionen dient.

The screenshot shows the BIS_Poseidon software interface. The title bar reads "Poseidon" and the menu bar includes "Datei", "Vorgang", "System", "Listen", "Fenster", and "Info". The toolbar contains various icons for navigation and actions. Below the toolbar are three tabs: "Stammdaten" (highlighted in green), "Abrechnung" (highlighted in yellow), and "sonstige Stammdaten" (highlighted in yellow). The main area is divided into several sections:

- Schiffsdaten**: Includes fields for "Bootsname" (Neptun II), "Heimathafen" (Oslo), "Anrede" (Herr), "Vorname" (Nils), "Name" (Nilson), "Land / PLZ" (NW 2255), "Ort" (Oslo), and "Strasse" (Drönson 25). There are also dropdown menus for "Bootsname" and "Name".
- Kommunikation**: Includes fields for "Telefon 1", "Telefon 2", "Telefax", "Mobilfunk", and "E-Mail".
- Schiffsdaten** (lower section): Includes fields for "Länge [cm]" (500), "Breite [cm]" (250), "Tiefgang" (100), and "Segel-Nr" (4711).
- Bankverbindung**: Includes fields for "BLZ" (0), "Konto-Nr" (0), and "Bank".
- Sonstiges**: Includes checkboxes for "Jahreskurkarte" and "Mitglied Inselverein".

At the bottom, there is a status bar with a help icon, function key shortcuts (F2 Suche, F4 Neu, Strg F4 Bearbeiten, F8 Löschen, F9 Abbruch, F10 OK), and the date/time "So.13.Apr.2003 15:09" and copyright notice "(c) Buhren Individualsoftware".

Der obere Maskenbereich dient zur Auswahl der gewünschten Funktion über das Menü oder die Speedbutton.

Die Button in der Fußzeile sowie die Funktionstasten, die auf den jeweiligen Button angegeben sind, beziehen sich immer auf die angezeigte Eingabemaske. In diesem Fall auf die Bootsdaten.

Hell dargestellte Button sind nicht aktiviert und können nicht betätigt werden.

Die Darstellung kann je nach Status der Eingabemaske geändert werden.

z.B. Wurden Eingaben im Editiermodus getätigt und müssen gesichert werden, stellen sich die Button F9 (Abbruch) und F10 (OK) dunkel dar.

F2 (Suche), F4 (Neu) und Strg F4 (Bearbeiten) sind in diesem Modus hell dargestellt.

BIS_Poseidon - Leistungsbeschreibung

BIS_Poseidon ist in verschiedene Bereiche unterteilt, die über die Menüpunkte und über Register-Button erreicht werden können.

Stammdaten

sind Daten die in der Regel einmal angelegt und dann nicht oder nur selten verändert werden müssen. Sie sind verschiedene Menüpunkte unterteilt:

Zu den Stammdaten zählen z.B.

- die Bootsdaten
- die Tarife, die für die verschiedenen Zeiträume festgelegt werden sollen,
- die Daten über die Artikel, die dem Kunden berechnet werden sollen (z.B. Liegegebühr pro Abrechnungszeitraum,...)
- die Artikelgruppe, der dieser Artikel zugeordnet ist
- die Mitarbeiter, die den jeweiligen Vorgang durchführen
- die Daten des Eigentümers, der als Kunde die Abrechnung erhalten soll,

Die Stammdaten werden

- über das **Menü Datei** und den jeweiligen Untermenüpunkt
- über die nebenstehenden Tastenkombinationen
- oder über die jeweiligen zugehörigen Ikons in der Oberen Bildschirmleiste

aufgerufen.



Jeder Stammdatenbereich öffnet eine Eingabemaske, in die sämtliche relevante Daten eingetragen werden können.

Die Form der Eingabemasken wird am Beispiel der Tarife vorgestellt.

BIS_Poseidon - Leistungsbeschreibung

Tarife

Jeder Anlagevorgang wird mit einem Preis nach einem bestimmten Tarif belegt. Tarife können in beliebiger Menge angelegt werden.

Um Tarife festlegen zu können wird die Eingabemaske der Tarif-Stammdaten verwendet.

The screenshot shows the 'Tarife [Ansicht]' window with a menu bar (Datei, Funktionen, Fenster) and a toolbar. Below the toolbar is a search area with 'Suchbegriff' set to 'TRF_LNG'. A table lists several tariffs, with the one having 'Länge' 600 and 'Preis' 6,00 selected. Below the table is a 'Details' section with fields for 'Von Datum' (01.01.2003), 'Bis Datum' (31.12.2005), 'Tarif-Nr' (8), 'Gesperrt' (unchecked), and 'Zeitbezug' (pro Tag). Further down are fields for 'Länge' (600), 'Von Breite' (1), 'Bis Breite' (350), 'Preis' (6,00), and 'Kai-Preis' (3,90). A function key bar at the bottom includes F1-Hilfe, F2-Übernehmen, F3-Suche, F4-Ändern, F5-Kopieren, F7-Neuer Satz, F8-Löschen, F9-Abbruch, and F10-Schließen.

TarifNr	Länge	Von Breite	Bis Breite	Von Datum	Bis Datum	Preis	Gesperrt
59	1	1	99	01.01.2003	31.12.2003	1,00	<input type="checkbox"/>
3	500	1	350	01.01.2003	31.12.2005	5,00	<input type="checkbox"/>
26	500	351	390	01.01.2003	31.12.2005	6,80	<input type="checkbox"/>
42	500	391	999	01.01.2003	31.12.2005	8,50	<input type="checkbox"/>
8	600	1	350	01.01.2003	31.12.2005	6,00	<input type="checkbox"/>
27	600	351	390	01.01.2003	31.12.2005	8,10	<input type="checkbox"/>

Die einzelnen Tarife können verschiedene Gültigkeiten besitzen.

Tarif Gültigkeit

Jeder Tarif bezieht seine Gültigkeit auf einen genau festgelegten Zeitraum.

Dieser Zeitraum wird durch Eingabe des **Von Datums** und des **Bis Datums** abgegrenzt.

Tarifnummer

Jedem Tarif muss eine eindeutige Tarifnummer zugeordnet werden. Bei einer Neuanlage wird ihm eine frei Nr. zugewiesen und übernommen. Über diese Nummer werden intern alle Verknüpfungen und Berechnungen vorgenommen. Die Tarifnummer ist zudem ein Suchkriterium zum Zugriff auf den Tarifstamm.

Tarife können **gesperrt** werden. Hierzu wird das Anhakfeld mit einem Häkchen versehen und entsperrt durch Entfernen des Häkchen

Zeitbezug

Jeder Tarif unterliegt einem **Zeitbezug**. Der Zeitbezug kann in verschiedener Weise gewählt werden.

- Wenn das Feld durch die Tastatur, mit Enter oder den richtungstasten erreicht wird, kann der gewünschte Eintrag aus einer Auswahl eingelesen werden, die durch Betätigen der Taste Pfeil rechts die Positionen wechselt. Mit Enter wird der angezeigte Wert übernommen und das Feld verlassen.
- Wenn das Feld durch die Maus erreicht wird, kann der gewünschte Eintrag aus einer Auswahl eingelesen werden, die sich beim Anklicken des Feldes öffnet. Durch Belegen des gewünschten Zeitbezugs wird er in das Feld übernommen.

BIS_Poseidon - Leistungsbeschreibung

Tarif Angaben

Um eine Tarifberechnung vornehmen zu können werden die absolute Länge und die Abmessungen der Breite benötigt.

Länge

Die **Länge** wird ins entsprechende Feld in cm eingegeben.

Von Breite - Bis Breite

Die Breite kann in Stufen angegeben werden.

Hierzu wird die minimale und die maximale Breite in cm in den Feldern **Von Breite** und **Bis Breite** angegeben, für die der Tarif gültig ist.

Preis

Der Tarif kann zu einem angegebenen **Preis** berechnet werden oder, wenn am Kai angelegt wird, der separate **Kai-Preis**. Diese Angaben werden bei allen Berechnungen als Basis bewertet.

Vorgang Abrechnung

In einer weiteren Maske werden alle Abrechnungsvorgänge zur Liegedauer eingetragen sowie bereits vorhandene Datensätze und Rechnungsdatensätze angezeigt.

Bootsdaten
Bootsname: Albatros, Hafen: Norderney
Eigner: Michael Pauls
Anreise: 05.04.2003, Dauer: 10
Abreise: 15.04.2003, Verlängerung: 0
Anz. Pers.: 2, Zeitbezug: pro Tag
 Kailieger

Weitere Zusatzleistungen

Artikel	Menge	Preis	Betrag
Liegegebühr			
Servicegebühr		1.30	0.0
Pfandmarke		0.00	0.0
Pfand zurück		-0.00	0.0
Strompauschale		1.05	0.0
Kurkarte		2.70	0.0

Bisherige Zusatzleistungen

Datum	Zeit	Bezeich	Anz	Preis	Summe
05.04.2003	17:48	Liegegebühr	2	15,30	30,60
05.04.2003	17:48	Pfand zurück	1	-10,00	-10,00
05.04.2003	19:24	Liegegebühr	1	15,30	15,30
05.04.2003	20:16	Liegegebühr	1	15,30	15,30
05.04.2003	20:16	Kurkarte	8	2,70	21,60
05.04.2003	20:18	Liegegebühr	1	15,30	15,30

Historie der Rechnungen

RDatum	Anreise	Abreise	Sonstige	LG-Geb	Kurkarte	Summe	
29.03.2003	26.03.2003	29.03.2003	10.00	420.00	0.00	430.00	52

Details

Artnr	Mng	Preis	Datum	Zeit	Bezeich	Artikel
6	2	35,00	19.03.2003	17:46	Liegegebühr	Liegegebühr
6	1	35,00	19.03.2003	17:46	Liegegebühr	Liegegebühr
6	3	35,00	27.03.2003	18:51	Liegegebühr	Liegegebühr

Aufgelaufene Summe: 0.0

Abgerechnete Vorgänge können durch Buttonklick oder über Funktionstasten an angebundene Kassen weitergeleitet werden.

Bootsdaten

Die Angaben zu Boot, Hafen und Eigentümer richten sich nach der Startvorgabe, zur Abrechnung, die in den Stammdaten ausgewählt wurden.

Es sind reine Anzeigefelder des im Register Stammdaten ausgewählten Datensatzes und können an dieser Stelle nicht verändert werden.

Wenn die Abrechnung für ein anderes Boot erfolgen soll, braucht lediglich ins Register Stammdaten gewechselt und dort das gewünschte Boot ausgewählt werden.

Beim Rückwechseln auf das Register Abrechnung werden dann die neuen Bootsdaten verwendet.

BIS_Poseidon - Leistungsbeschreibung

System

BIS_Poseidon bedient sich einer Reihe von Basisangaben, die in den verschiedenen Modulen benötigt werden.

Hierzu steht der **Kennsatz** zur Verfügung, in den alle relevanten Daten eingetragen und für die weitere Verarbeitung zur Verfügung gestellt werden.

Der Vorteil des Ablegens von Basisdaten in einem Kennsatz besteht darin, dass zu Veränderungen wie z.B. eine Änderung der Mehrwertsteuer, diese Angabe nur an zentraler Stelle getätigt wird und sofort allen entsprechenden Modulen zur Verfügung steht.

Listen

BIS_Poseidon beinhaltet einen **Reportgenerator**, (**Reptor**) der es dem geübten Anwender ermöglicht, jederzeit ohne Programmänderungen beliebige

- Listen
- Auswertungen
- und Statistiken

zu erstellen.

Sie können nach eigenen Bedürfnissen entwickelt werden.

Die entsprechenden Hilfestellungen sind als Original-Hilfestellung beigelegt.

Kassenanbindung (optional)

Zur Entgegennahme von Zahlungen wird **XPos**, eine, mit **BIS_Poseidon** verknüpfte Kassensoftware verwendet.

Die Kasse startet unabhängig, nimmt jedoch Bezug auf die Datenbank von **BIS_Poseidon** und richtet sich daher nach den dort eingegebenen Artikeln und Leistungen.

XPos lässt sich ordnungsgemäß nur mit einem **Kassen-Z** beenden. Ein Schließen mit dem Windows-Kreuzchen wird unterbunden.

Wenn Zahlungen in **BIS_Poseidon** erfolgen werden diese Informationen durch Buttonklick oder Tastatureingabe an die Kasse übermittelt und der Kassiervorgang kann erfolgen und abgeschlossen werden.

Dem Personalstamm von **BIS_Poseidon** entnimmt die Kasse die Informationen zur Anmeldung des Kassenpersonals und überprüft die Angaben des Systemnamens und dazugehörigen Passwortes.

Bei positiver Identifikation startet das Modul mit den für diesen Mitarbeiter festgelegten Befugnissen.

BIS_Poseidon - Leistungsbeschreibung

Allgemeine Handhabung

Die Handhabung der Software erfolgt meist in der üblichen Windows-Arbeitsweise. Abweichend hiervon wird ein wechseln der Eingabefelder, wie aus DOS-Programmen gewohnt, mit der ENTER-Taste ermöglicht.

Eingabefelder in Masken

Wenn Daten erfasst oder geändert werden sollen können die entsprechenden Felder mit der Maus angeklickt oder entsprechend häufiges Betätigen der Enter-Taste erreicht werden.

Adressangaben:

In den Feldern Anrede, Vorname, Name, Land, Postleitzahl, Ort und Straße werden die Adressdaten des Eigentümers und Rechnungsempfängers eingetragen.

Diese Daten werden in einem separaten Adresspool gespeichert und können bei Anlagen weitere Boote für die gleiche Person aus dem Adresspool ausgewählt und übernommen werden.

Wenn Adressdaten bei einer Neuanlage eingegeben werden, wird anhand eines Adresschecks überprüft ob die Daten ganz oder teilweise vorhanden sind.

Bankverbindung

Wenn eine Bankeinzugsermächtigung vorliegt können die notwendigen Daten in den Feldern eingegeben werden. Diese Daten werden dann, z.B. beim Erstellen von Bankdisketten, berücksichtigt.

Tastaturbelegung / Tastenkürzel

Um eine ständig wiederkehrende Tastatureingabe komfortabel zu gestalten, kann über diese Funktion eine Vorlage erstellt werden.

Man öffnet die Funktion durch Anwähl des Menüpunkts Optionen/Tastatur-Kürzel, Betätigen der Alt-Taste und anschließendem Eintippen des gewünschten unterstrichenen Buchstabens, oder das Ikon der Tastaturbelegung.

Datenübernahme aus älteren Applikationen.

Haben Sie Stammdaten bereits in einem anderen Programm gespeichert, kann geprüft werden, ob die Möglichkeit besteht, die bereits erfassten Daten zu übernehmen.

Sonstige Module

Formulare / Reports

Standardmäßig wird die Software mit einem Reportgenerator ausgeliefert über den alle im Lieferumfang vorhandenen Formulare wie Rechnung/Listen/Übersichten etc. ausgedruckt werden.

Somit kann der geübte Anwender, die bereits vorgefertigten und mitgelieferten Listen und Formulare, abändern oder sich eigene Formulare / Reports erstellen.

Die Anzahl der unterstützten Formulare / Reports ist hierbei nicht begrenzt.

Datenbank-Administration

Ebenso ist ein Softwaremodul zur Administration der Datenbank im Lieferumfang enthalten.

BIS_Poseidon - Leistungsbeschreibung

Sonstige

Da in jedem Betrieb grundsätzlich ein anderes organisatorisches Umfeld vorhanden sein kann, wurden und werden sicherlich auch in der Zukunft kundenspezifische Anforderungen, soweit möglich, bei den jeweiligen Auslieferungsversionen berücksichtigt. Diese Anpassungen richten sich nach den individuellen Vorgaben und Wünschen des Kunden.

BIS_Poseidon enthält eine **integrierte Online-Hilfe** und zeigt die aktuelle Software-Version an. Wichtige **Hersteller**angaben z.B. für Hotline enthält das Fenster



Service

Hotline

Zu **BIS_Poseidon** und **XPos** kann eine telefonische Hotline in Anspruch genommen werden. Zu Bürozeiten kann diese Hotline über unser Büro erreicht werden. Außerhalb der Bürozeiten steht für dringende Notfälle eine Handy-Nummer zur Verfügung.

Software-Wartung

Für die Software-Version wird ein Software-Pflegevertrag angeboten:

Bereitstellung jeweils neuer Software-Versionen, Dokumentationen und sonstiger Info unserer Software, der Datenbank oder sonstiger von uns verwendeter Softwaremodule zum Download auf unserer Homepage im Internet in einer speziell hierfür eingerichteten Sparte sowie einer automatischen Benachrichtigung per Email

Neue Versionen werden ca. alle 3 - 6 Monate freigegeben.

Überspielen und Einrichtung neuer Versionen etc. per Fernwartung / per Internet nach Terminabsprache und Freischaltung

Die Kosten des Software-Pflegevertrags betragen 1,5% des Software-Basispreises pro Monat.

Wenn gewünscht, kann ein persönlicher Besuch und ggfls. eine Installation von Software/SoftwareUpdates sowie Überprüfung und Administration des von uns gelieferten Gesamtsystems vor Ort nach vorheriger Terminabsprache erfolgen.

Hierzu gilt jeweils unsere aktuelle Preisliste.

Alle erwähnten Markennamen können geschützte Warenzeichen der herstellenden Firmen sein.